

Garant**Broca de centrar HSS B, Sin revestimiento, Ø nominal DC k12: 4mm****Datos de pedido**

Número de pedido	111520 4
GTIN	4045197000934
Clase de artículo	11A

Descripción**Ejecución:**

Rectificado de pieza llena y destalonado.

Con avellanado de protección adicional (ángulo de protección de 120°), con ranura espiral.**Descripción técnica**

Tolerancia de mango	h7
Avance f en acero < 900 N/mm ²	0,03 mm/rev,
Ø nominal D _c	4 mm
Para Ø de pieza de trabajo	40 – 63 mm
Número de filos Z	2
Ø de mango D _s	14 mm
Longitud total L	67 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS
Norma	DIN 333
Tipo	B
Tolerancia Ø nominal	k12
Ángulo de avellanado	120 grados
Sentido del corte	derecha

Mango	Mango cilíndrico con h7
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca de puntear

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	70 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	45 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	40 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	30 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	25 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	10 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado con restricciones	8 m/min	P
CuZn	adecuado	80 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		